

SOBRE EL HOLOTIPO DE
***Kefersteinia retanae* (Orchidaceae)**

Carlos O. Morales *

Key words: Orchidaceae, *Kefersteinia*, Costa Rica

(Recibido: 13 de julio de 1999)

El nombre *Kefersteinia retanae* se publicó para una especie nueva procedente de Costa Rica (Gerlach 1994). Sin embargo, la única información ofrecida por el autor para el holotipo y dos isotipos es la siguiente:

“Costa Rica, Prov. San José, Cantón Pérez Zeledón, Peña Blanca, alt. 600 m. (USJ)”. Isotipos: Botanische Staatssammlung München (M) y Herbario de W. Königer, ambos en Múnich.

Según el artículo 37.3 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Greuter *et al.* 1994), los datos de localidad no son suficientes para designar el tipo de una especie nueva. Por esta razón, el nombre *Kefersteinia retanae* no ha sido válidamente publicado. Grayum *et al.* (1996) ya habían notado este problema.

Gerlach me ha comunicado (30/6/1999) lo siguiente:

“*Kefersteinia retanae* blühte 6.1992 im Botanischen Garten München-Nymphenburg und wurde damals auch herbarisiert”; es decir, la planta floreció en el Jardín Botánico de Múnich en junio de 1992,

cuando también se prepararon los ejemplares de herbario. Por otra parte, el ejemplar designado como holotipo puede identificarse fácilmente por su número en el Herbario de la Universidad de Costa Rica (USJ).

Para validar aquí el nombre de la especie, se aporta la siguiente información:

***Kefersteinia retanae* G. Gerlach**, Brenesia 41-42: 100. 1994.

Holotipo: Costa Rica, provincia San José, cantón Pérez Zeledón, Peña Blanca, altitud 600 m. Floreció en cultivo en el Jardín Botánico de Múnich, Alemania, en junio de 1992. Ejemplar de herbario preparado en la misma fecha. Günter Gerlach s.n. (**USJ-69249**). [Incluye cuatro flores, dibujos y una foto del espécimen vivo].

Isotipos: M; Herbar W. Königer.

* Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, 2060 San José, Costa Rica.

LITERATURA CITADA

- GERLACH, G. 1994. *Kefersteinia retanae*, una nueva orquídea de Costa Rica. *Brenesia* 41-42: 99-106.
- GRAYUM, M.H., HAMMEL, B.E. & ZAMORA, N. 1996. *Germane Literature. The Cutting, Edge* (A quarterly newsletter in anticipation of "A Manual to the Plants of Costa Rica") 3(4): 5-6.
- GREUTER, W., BARRIE, F.R., BURDET, H.M., CHALONER, W.G., DEMOULIN, V., HAWKSWORTH, D.L., JOERGENSEN, P.M., NICOLSON, D.H., SILVA, P.C., TREHANE, P., MCNEILL, J. (eds.). 1994. *International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code)*. *Regnum Veg.* 131. Königstein, Alemania, Koeltz Scientific Books. 389 p.